



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34593—
2019

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ДВЕРИ ЗАЩИТНЫЕ

**Общие технические требования и методы испытаний
на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость**

Зарегистрирован

№ 14851

30 сентября 2019 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 391 «Средства физической защиты и материалы для их изготовления», Обществом с ограниченной ответственностью «Центр СБО» (ООО «Центр СБО»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. №122-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 51072-2005

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 20 июля 2020 г. № 24-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34593—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

ДВЕРИ ЗАЩИТНЫЕ

Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость

Protection doors.

General technical requirements and test methods for resistance to burglary, explosion and bullet resistance

Дата введения — 2020-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые защитные двери (далее — двери), устанавливаемые в зданиях и сооружениях, в том числе в хранилищах ценностей, комнатах сейфовых, закрытых стрелковых тирах, помещениях (комнатах) хранения оружия, постов охраны и т. д., а также на бытовые металлические двери.

Настоящий стандарт устанавливает требования и методы испытаний дверей на устойчивость к взлому, взрыву и на пулестойкость в целях защиты людей и материальных ценностей.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.304 Единая система конструкторской документации. Шрифты чертежные

ГОСТ 2.314 Единая система конструкторской документации. Указания на чертежах о маркировании и клеймении изделий

ГОСТ 5089 Замки, защелки, механизмы цилиндровые. Технические условия

ГОСТ 7933 Картон для потребительской тары. Общие технические условия

ГОСТ 7950 Картон переплетный. Технические условия

ГОСТ 15150 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 16504 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

ГОСТ 26828 Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка

ГОСТ 30826 Стекло многослойное. Технические условия

ГОСТ 31814 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия

ГОСТ 32566 Стекло и изделия из него. Метод испытаний на пулестойкость

ГОСТ 34024 Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к несанкционированному открыванию

ГОСТ 34613 Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который

дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **атакуемая сторона:** Сторона двери, подвергаемая взлому, воздействию пуль или совокупности воздействий, сопровождающих взрыв.

3.2

взрыв: Быстропротекающий процесс физических и химических изменений состояний веществ, сопровождающийся высвобождением значительного количества энергии, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется воздушная ударная волна.

[ГОСТ 34613—2019, пункт 3.2]

3.3

взрывное устройство: Совокупность взрывчатых веществ и средств подрыва.

[ГОСТ 34613—2019, пункт 3.3]

3.4

взрывозащита: Способность кабины защитной и элементов ее конструкции противостоять прямому воздействию продуктов детонации, сохраняя целостность конструкции, обеспечивая защиту объектов, находящихся в защищаемой зоне, от несанкционированного доступа и вторичных поражающих факторов взрыва защиты.

[ГОСТ 34613—2019, пункт 3.4]

3.5

взрывчатые вещества; ВВ: Химическое соединение или смесь веществ, способные в определенных условиях под влиянием внешних воздействий к быстрому химическому превращению с выделением тепла и образованием большого количества газообразных продуктов.

Примечание — В качестве взрывчатого вещества используют тринитротолуол (ТНТ).

[ГОСТ 34613—2019, пункт 3.5]

3.6 **внешний (наружный) взрыв:** Взрыв взрывчатого вещества, расположенного снаружи двери.

3.7 **вторичные поражающие элементы:** Осколки пуль и материала двери, а также съемные детали в случае нарушения их крепления в результате обстрела.

3.8 **дверь защитная (дверь):** Устойчивое к регламентированным средствам воздействия защитное средство, состоящее из дверного полотна, дверной коробки и одного или нескольких замков (или запирающего устройства).

3.9 **детонация:** Распространение взрыва по взрывчатому веществу, обусловленное прохождением ударной волны с постоянной сверхзвуковой скоростью, обеспечивающей быструю химическую реакцию.

3.10 **дополнительные элементы:** Элементы конструкции, встраиваемые в дверь.

Примечание — К таким элементам относятся смотровые окна, глазки, передаточные устройства, амбразуры и т. д.

3.11

замочное изделие: Изделие, обладающее охранными свойствами и предназначенное для запираания оконных и дверных блоков, ворот и других строительных конструкций с открывающимися элементами.

[ГОСТ 538—2014, пункт 3.1]